

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti – Nr.170 / 8.07.2010
**Raport de analiza Nr 11 Data 5.01.2011 – Rez. C. Cadrului – UP-CALCOB
 12. / 5.01.2011 – Potea C. Cadrului – ZAA-CALCOB-1**

 BENEFICIAR SINAIA PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Posire, str. C. Cadrului 46
 DATA PRELEVĂRII 5.01.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 5.01.2011
 Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 – 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxime admise	Valori obtinute	
				11	12.
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
3	Culoare (gr. Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,8	1
5	pH (unit. de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,6	7,6
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	150	148
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,52	0,40
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs.	abs.
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,50	abs.	abs.
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	1,32	1,32
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	5,67	5,67
12	Duritate totala (gr.gem.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	6,05	6,05
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	—	—
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,73	0,68
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91/2006	200	18	—
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	5	—
17	Nr.colonii-22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	—
18	Nr.colonii-36°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	—
19	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
20	Escherichia coli (nr./100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
21	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0

Nota:

- Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

 Elaborat,
 Responsabil analiza
 Laborant **DENISA MIERLIȚĂ**

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. **Manuela Tanase**

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. **Micara Enoiu**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti - Nr. 170 / 8.07.2010

Raport de analiza Nr. 13 Data 5.01.2011 - Rez. C. Rosie - SAA - CRAYAT-1
14. / 5.01.2011 - Rez. C. Rosie - SAA - CRAYAT-2

 BENEFICIAR SINAIA PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Rez. C. Rosie, Pt. Cotici
 DATA PRELEVĂRII 5.01.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 5.01.2011
 Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 - 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori obtinute	
				13	14
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
3	Culoare (gr. Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,4	0,5
5	pH (unit. de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,5	7,5
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	143	140
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,51	0,40
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs.	abs.
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,50	abs.	abs.
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	2,65	2,65
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	6,38	6,38
12	Duritate totala (gr. germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	6,50	6,50
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,64	0,60
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91/2006	200	10	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	4	-
17	Nr. colonii-22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	-
18	Nr. colonii-36°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	-
19	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
20	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
21	Enterococi (nr./100 ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0

Nota:

- Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

 Elaborat,
 Responsabil analiza
 Laborant DENISA MIERLITA

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobata,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti - Nr.170 / 8.07.2010

Raport de analiza Nr 7. Data 5.01.2011 - Statiua Oppler - UP-OPPLER
8.15.01.2011 - Petrua Oppler - ZAA - OPPLER-1

BENEFICIAR SINAIA PUNCT DE RECOLTARE / SURSA iesire ; Str. Ferdinand
DATA PRELEVĂRII 5.01.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 5.01.2011
Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 - 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori	
				f obtinute	g
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
3	Culoare (gr. Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0	0
5	pH (unit.de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,9	7,8
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	260	263
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,50	0,38
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs.	abs.
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,50	abs.	abs.
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	260	260
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	496	496
12	Duritate totala (gr.germ)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	10,09	10,09
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	0	0
14	Indice de permanganat(mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,50	0,50
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / C31/2006	200	40	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	26	-
17	Nr.colonii-22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	-
18	Nr.colonii-36°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	-
19	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
20	Escherichia coli (nr./100.ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
21	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0

Nota:

1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,
Responsabil analiza

Laborant BENISA MIERLITA

Verificat,

Responsabil analiza

Chim. Manuela Tanase

Aprobat,

Sef laborator

Biol. Mioara Enoiu

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti - Nr. 170 / 8.07.2010

Raport de analiza Nr 9 Data 5.01.2011 - Statie Valea Doiului -
UP-VALSOR
10 / 5.01.2011 - Retea V. Doiului - ZAA-VALSOR

BENEFICIAR SINAIA
DATA PRELEVĂRII 5.01.2011

PUNCT DE RECOLTARE / SURSA rețea; sta. B. Cărtan
DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 5.01.2011

Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 - 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori	
				g	obținute
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
3	Culoare (gr. Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0	0
5	pH (unit. de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,0	7,0
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	220	217
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,53	0,40
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs.	abs.
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777-2002	0,50	abs.	abs.
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	2,48	2,48
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	6,38	6,38
12	Duritate totala (gr.germ)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	8,30	8,30
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	56	53
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,56	0,60
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91/2006	200	20	-
16	Sulfat (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	15	-
17	Nr. colonii-22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	-
18	Nr. colonii-36°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	-
19	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
20	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
21	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0

Nota:

1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant DEYSA MIERLITA

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,
Sef laborator
Biol. Mioara Enciu